

# DIGITUS® ASSNET250 CAT 6 U/UTP datakabel - installationskabel, 305 m, Eca

ACU-4611-305

EAN 4016032317197



## ASSNET250 CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m kartong, Sx, grå

Installationskabeln ASSNET250 Cat.6 U/UTP kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG 23/1 CCA-kärnor och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 250 MHz. Kabelns PVC-mantel överensstämmer med BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden.

### ASSNETs installationskablar garanterar enastående prestanda och anslutningskvalitet för ditt nätverk

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Kopparpläterad aluminium, AWG 23/1
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 2 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 262 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- Maximal insatslängd: 60 m
- NVP: 69%.

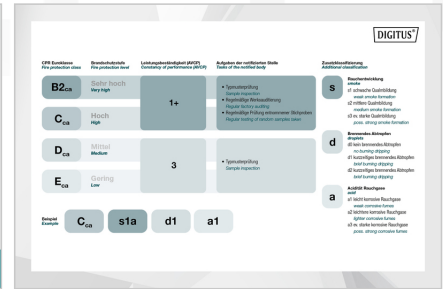
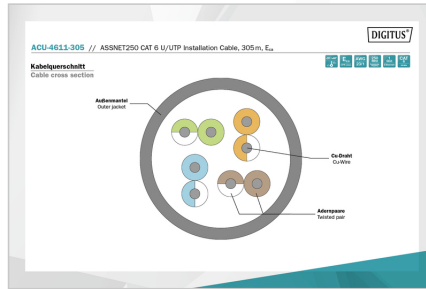
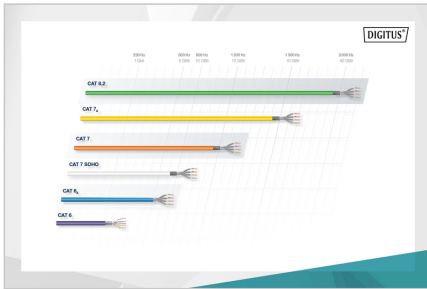
### Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 305 m
- Färg: grå
- Mantel: PVC
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

### Logistics

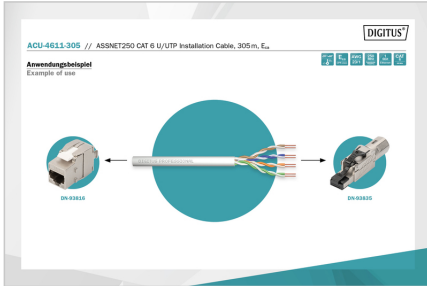
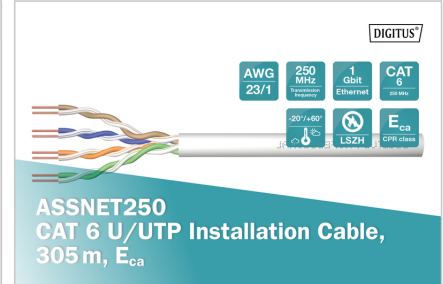
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Packaging Unit Inside	1	10.25	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Net single without Packaging	1	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer	Digitus / ASSMANN	Teilenummer/Part Number	ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable 305m, Eca
Artikelnummer/Article Number	305020011	Material/Type	U/UTP
Bestandteile/Components	1x 305m, 2x 152.5m	Leitungsstruktur/Wiring Structure	4x 25-paar, 2x 25-paar (100 Ohm)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p> <p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p> <p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p>	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	<p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p> <p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p> <p>Leitungsstruktur: 4x 25-paar, 2x 25-paar</p>

Leitungsparameter Transmission Properties											
PAIRS	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ISL	ELFEXT	PS ELFEXT	PS NEXT	PS NEXT	PS NEXT
10	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
20	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
30	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
40	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
50	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
60	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
70	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
80	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
90	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
100	1.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0



Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)